



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11) **EP 1 123 973 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
21.11.2001 Patentblatt 2001/47

(43) Veröffentlichungstag A2:  
16.08.2001 Patentblatt 2001/33

(21) Anmeldenummer: 01103215.8

(22) Anmeldetag: 12.02.2001

(51) Int Cl.7: **C11D 17/00**, C11D 3/20,  
C11D 3/12, C11D 3/06,  
C11D 3/39, C11D 1/22,  
C11D 3/37

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU**  
**MC NL PT SE TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(30) Priorität: 12.02.2000 DE 10006306

(71) Anmelder: **Buck-Chemie GmbH**,  
71083 Herrenberg (DE)

(72) Erfinder:  
• **Jaeschke, Edgar**  
70794 Filderstadt (DE)  
• **Dettinger, Johannes Dr.**  
72160 Horb a.N. (DE)  
• **Matthias, Fritz**  
72810 Gomaringen (DE)

(74) Vertreter: **Patentanwälte Bartels und Partner**  
Lange Strasse 51  
70174 Stuttgart (DE)

(54) **Reiniger- und/oder Entkalkertablette**

(57) Die Erfindung betrifft eine Wirkstoff-Tablette, insbesondere als Reiniger- und/oder Entkalkertablette, mit einer die Auflösungsgeschwindigkeit der Tablette erhöhenden Substanz, die der Luftfeuchtigkeit ausgesetzt zur Desintegration der Tablette mit ihrem jeweiligen Wirkstoff führt. Dadurch, daß die Tablette ein in ihr ver-

teiltes Trocknungsmittel aufweist, das mit einer kristallinen Struktur versehen ist, in der bis zu einem vorgebaren Schwellenwert zur Vermeidung der Desintegration Wasser einlagerbar ist, ist die Lagerstabilität von Wirkstoff-Tabletten mit Brausezusätzen gegenüber den bisher bekannten Lösungen deutlich erhöht.

**EP 1 123 973 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 10 3215

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (In.CI.7)
D,X	DE 197 22 832 A (HENKEL KGAA) 3. Dezember 1998 (1998-12-03)	1-6,8	C11D17/00
A	* Ansprüche 1-8; Beispiele 1,2 *	7	C11D3/20
X	DE 197 23 028 A (HENKEL KGAA) 10. Dezember 1998 (1998-12-10)	1-3	C11D3/12
A	* Beispiele 1-6 *	7	C11D3/06
A	EP 0 466 485 A (UNILEVER) 15. Januar 1992 (1992-01-15)	1-8	C11D3/39
	* Seite 3, Zeile 35-56 *		C11D1/22
	* Seite 5, Zeile 3-23 *		C11D3/37
	* Beispiele *		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (In.CI.7)
			C11D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>24. September 2001</b>	
		Prüfer <b>Bertran Nadal, J</b>	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
<p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet  Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie  A : technologischer Hintergrund  O : mündliche Offenbarung  P : Zwischenliteratur</p>			
<p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze  E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist  D : in der Anmeldung angeführtes Dokument  L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument  S : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EP-Form 1503 (03.02.92) (P.04.03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 10 3215

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.  
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

24-09-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19722832 A	03-12-1998	DE 19722832 A1	03-12-1998
		CN 1257535 T	21-06-2000
		WO 9854283 A1	03-12-1998
		EP 0985023 A1	15-03-2000
		HU 0002750 A2	28-12-2000
		PL 337017 A1	31-07-2000
		SK 163199 A3	11-07-2000
DE 19723028 A	10-12-1998	DE 19723028 A1	10-12-1998
		CN 1259163 T	05-07-2000
		DE 29724283 U1	05-10-2000
		WO 9855575 A1	10-12-1998
		EP 1007616 A1	14-06-2000
		HU 0003067 A2	29-01-2001
		PL 337040 A1	31-07-2000
		SK 164499 A3	11-07-2000
EP 0466485 A	15-01-1992	AU 636776 B2	06-05-1993
		AU 8030491 A	16-01-1992
		BR 9102952 A	11-02-1992
		CA 2046483 A1	14-01-1992
		DE 69109193 D1	01-06-1995
		DE 69109193 T2	31-08-1995
		EP 0466485 A2	15-01-1992
		ES 2071925 T3	01-07-1995
		JP 4339899 A	26-11-1992
		JP 7094680 B	11-10-1995
		KR 9504825 B1	13-05-1995
		US 5225100 A	06-07-1993
		ZA 9105456 A	31-03-1993

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr. 12/82

THIS PAGE BLANK (USPTO)